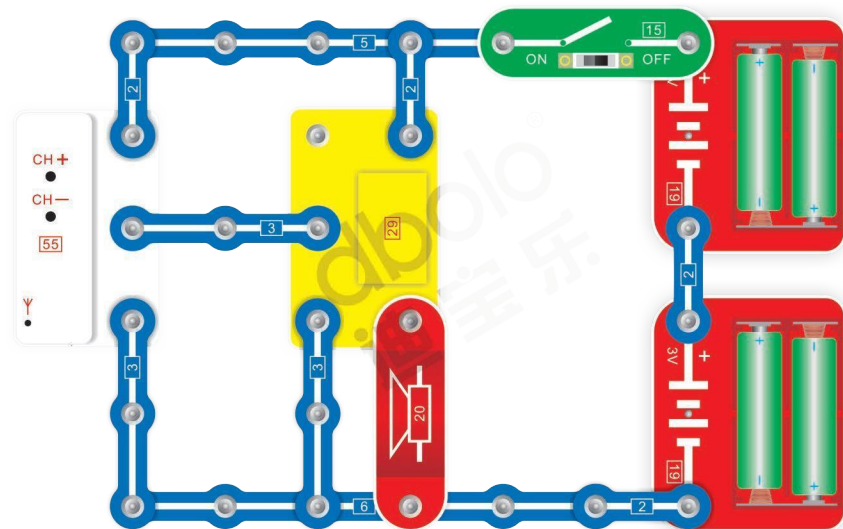


第八单元 FM收音机电路



4204-4210. 调频收音机系列1-7

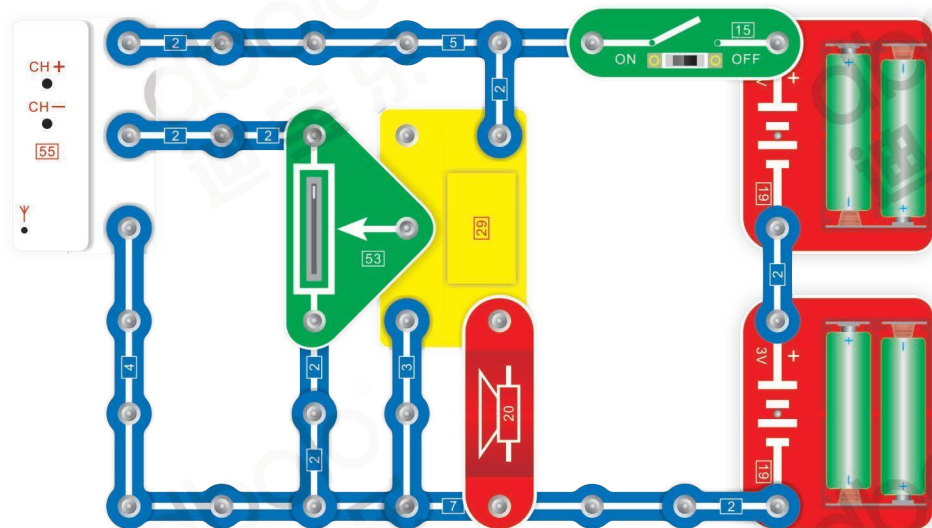
一般可以选出88MHZ-108MHZ的所有电台。

(1)调频收音机声：按压调频收音机上的选台按钮“CH+”或“CH-”，喇叭发出电台广播声音。

(2)调频收音机蜂鸣声：先将20换成11，再将74并联在11之上，蜂鸣片发出电台广播声音。

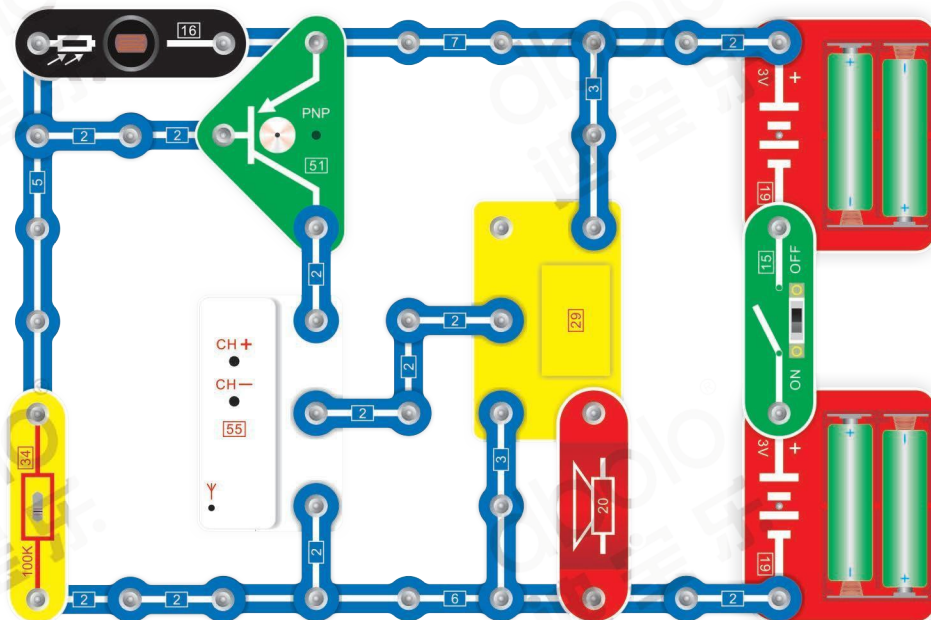
(3)调频收音机电动蜂鸣声：将24并联在11之上。操作同上。

(4)调频收音机声光蜂鸣声1-4：将17、18、26、27(正极朝上)分别并联在11之上。操作同上。



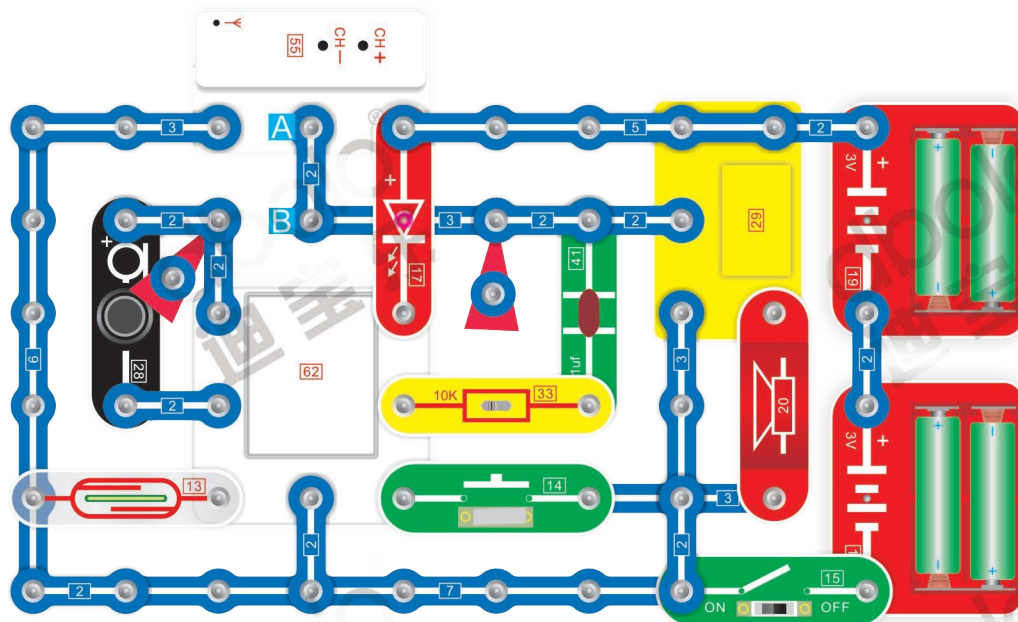
4211-4217. 音量可调的调频收音机系列1-7

合上开关，调节可变电阻可以改变音量大小。按照调频收音机系列1-7的拼法操作。



4218-4224. 天黑就响的调频收音机系列1-7

合上开关，光敏电阻无光照时，收音机自动发出电台广播声。按照调频收音机系列1-7的拼法操作。

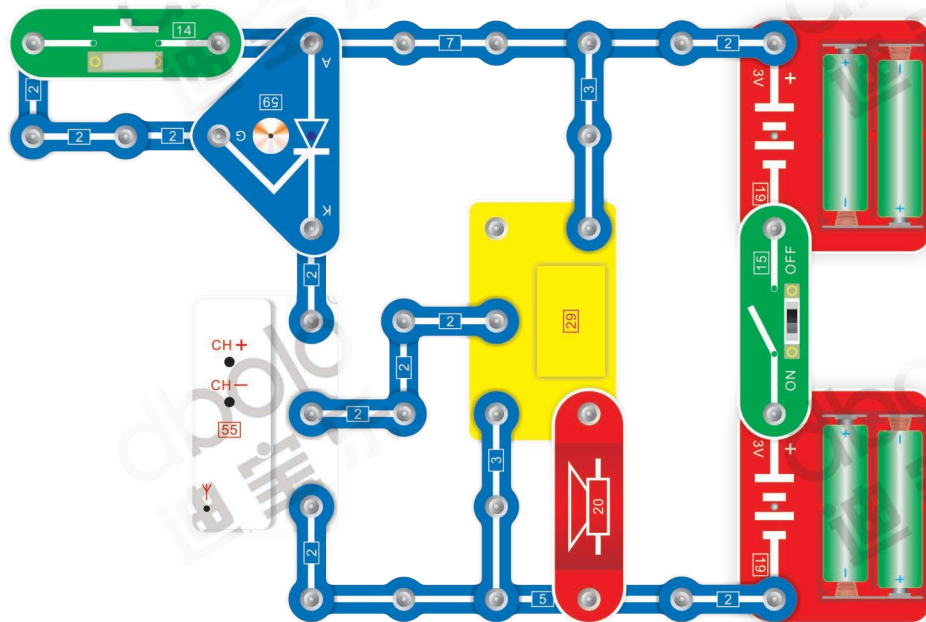


4225-4231. 简易收录两用机系列1-7

装好电路，然后用手指按压选台按钮T进行选台，即可收到广播电台节目，在收听节目过程中如需要录下节目中的某句话或某个片段，只需按下电键，喇叭中发出滴声表示录音开始，大约6秒钟后，发出滴滴声表示录音结束，放音时，先取下AB之间的导线，然后用磁铁吸合一下干簧管，喇叭发出录好的声音。

在使用过程中，也可直接取下AB间的线，使之不收听电台节目，则此电路就变成了一台录音机用来录外界声音。

按照**调频收音机系列1-7**的拼法操作。



4232-4238. 可控硅控制收音机系列1-7

先合上开关，可控硅不导通，收音机不工作。再按一下电键，可控硅导通，收音机发出电台广播声。松开电键，收音机还是正常工作。要想使收音机不工作，必须断开开关。

按照**调频收音机系列1-7**的拼法操作。